

Zadání bakalářské práce

Student: **Miroslav Štolba**
Studijní program: B2102 Nerostné suroviny
Studijní obor: 6209R013 Informační a systémový management
Téma: **Životní cyklus informací v Internetu v cí**
Life Cycle of Information in Internet of Things

Zásady pro vypracování:

Popište životní cyklus informací v Internetu v cí z pohledu lokálního informačního systému. Na základě těchto informací simulujte životní cyklus vybrané komodity. Práci strukturujte do následujících kapitol:

1. Internet v cí
2. Fáze životního cyklu
3. EPCglobal Network
4. Simulace životního cyklu vybraného výrobku
5. Závěr

Rozsah práce cca 25 stran

Seznam doporučené odborné literatury:

- [1] Co je Internet v cí. on-line: <<http://www.theinternetofthings.eu/what-is-the-internet-of-things>>
- [2] CERP-IoT cluster: Internet of Things Strategic Research Roadmap. on-line: <ftp://ftp.cordis.europa.eu/pub/fp7/ict/docs/enet/cerp-iot-sra-iot-v11_en.pdf>
- [3] Evropská komise: Když na vás začne mluvit jogurt... Internetová revoluce je na dohled. on-line: <http://ec.europa.eu/ceskarepublika/press/press_releases/09952_cs.htm>

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **doc. Dr. Ing. Oldřich Kodým**

Datum zadání: 31.10.2009

Datum odevzdání: 30.04.2010

doc. Dr. Ing. Oldřich Kodým
vedoucí institutu

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., Dr.h.c.
děkan fakulty